



仪器功能：

98221 校准器可以方便地在现场对接地监测器进行校准，不用拆卸已经固定位置的接地监测器，可用于校准以下采用波形畸变分析技术的监测器：

19234、19239、19242、19243、19651、19652、19246、19247

19325、50543、50544

打开包装，有以下物品

A: 绿线，用于校准器自身接地

B: 黑线，用于校准人体通道

C: 白线，用于校准台面通道

D: 接地延长线，如果校准器接地线不够长，可采用该延长线

E: 转换线，把灯笼插头转换为线头

F: 接地插头（美规），插在电源插座上作为接地端子

G: 掀扣端子，10mm 公头/母头双端子

H: 鳄鱼夹

阈值旋钮

◇ OPR: 人体通道阈值

■ FAIL LOW: 人体接地阻抗低于 500KΩ，不合格

■ PASS LOW: 人体接地阻抗高于最低阈值，合格

■ PASS HIGH: 人体接地阻抗低于最高阈值，合格

■ FAIL HIGH: 人体接地阻抗高于 10MΩ，不合格

◇ MAT: 台面通道阈值

■ 10M PASS: 台面接地电阻低于 10MΩ，合格

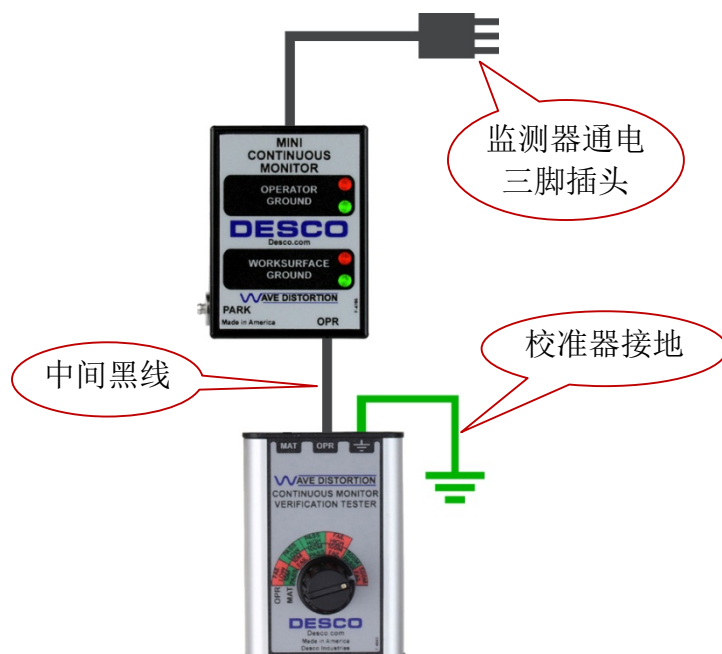
■ 10M FAIL: 台面接地电阻高于 10MΩ，不合格

■ 100M PASS: 台面接地电阻低于 100MΩ，合格

■ 100M FAIL: 台面接地电阻高于 100MΩ，不合格

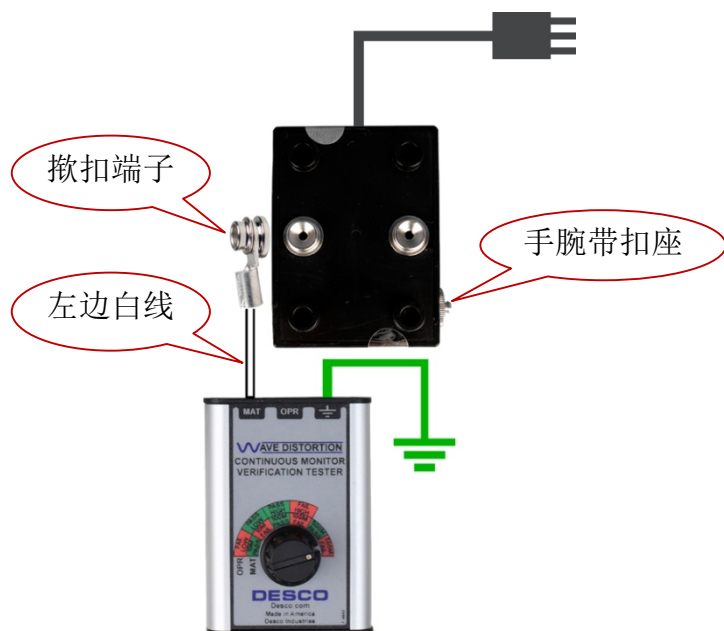
■ 500M PASS: 台面接地电阻低于 500MΩ，合格

■ 500M FAIL: 台面接地电阻高于 500MΩ，不合格



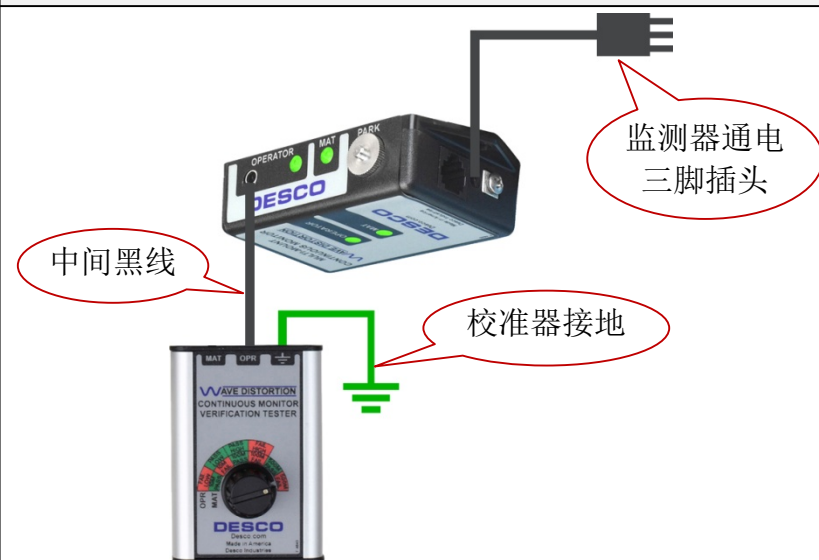
校准人体通道

- 1) 98221 校准器接地（可以用配套的接地插头）
- 2) 把 98221 的黑色测试线插到 19243 的手腕带插孔（OPERATOR 插孔）
- 3) 19243 通电（三脚电源线），忽视台面通道的报警
- 4) 旋转 98221 的旋钮到 OPR 区的 FAIL LOW 格，19243 的“OPERATOR”红灯亮
- 5) 旋转 98221 的旋钮到 OPR 区的 PASS LOW 格，19243 的“OPERATOR”绿灯亮
- 6) 旋转 98221 的旋钮到 OPR 区的 PASS HIGH 格，19243 的“OPERATOR”绿灯亮
- 7) 旋转 98221 的旋钮到 OPR 区的 FAIL HIGH 格，19243 的“OPERATOR”红灯亮



校准台面通道

- 1) 98221 校准器接地（可以用配套的接地插头）
- 2) 配套的揷扣端子插在 98221 的白色测试线上
- 3) 把 19243 从台垫上取下，底面朝上，把揷扣按在 19243 左边的端子上（注意是左边的端子，没有手腕带扣座的那一侧）
- 4) 19243 通电（三脚电源线），忽视台面通道的报警
- 5) 旋转 98221 的旋钮到 MAT 区的 500M PASS 格，19243 的“MAT”绿灯亮
- 6) 旋转 98221 的旋钮到 MAT 区的 500M FAIL 格，19243 的“MAT”红灯亮



校准人体通道

- 1) 98221 校准器接地（可以用配套的接地插头）
- 2) 把 98221 的黑色测试线插到 19652 的手腕带插孔（OPERATOR 插孔）
- 3) 19652 通电（三脚电源线），忽视台面通道的报警
- 4) 旋转 98221 的旋钮到 OPR 区的 FAIL LOW 格，19652 的“OPERATOR”红灯亮
- 5) 旋转 98221 的旋钮到 OPR 区的 PASS LOW 格，19652 的“OPERATOR”绿灯亮
- 6) 旋转 98221 的旋钮到 OPR 区的 PASS HIGH 格，19652 的“OPERATOR”绿灯亮
- 7) 旋转 98221 的旋钮到 OPR 区的 FAIL HIGH 格，19652 的“OPERATOR”红灯亮



校准台面通道

- 1) 98221 校准器接地（可以用配套的接地插头）
- 2) 配套的揷扣端子插在 98221 的白色测试线上
- 3) 把 19652 的台面连接线从台面上取下，把扣盘扣在揷扣端子的母扣上
- 4) 19652 通电（三脚电源线），忽视人体通道的报警
- 5) 旋转 98221 的旋钮到 MAT 区的 10M PASS 格，19652 的“MAT”绿灯亮
- 6) 旋转 98221 的旋钮到 MAT 区的 10M FAIL 格，19652 的“MAT”红灯亮

校准人体通道

- 1) 98221 校准器接地（可以用配套的接地插头）
- 2) 把 98221 的黑色测试线插到 19247 监测器的左边远端插座的 OPERATOR 插孔
- 3) 19247 监测器通电（三脚电源线），忽视台面通道的报警
- 4) 旋转 98221 的旋钮到 OPR 区的 FAIL LOW 格，19247 的“OPR1”红灯亮
- 5) 旋转 98221 的旋钮到 OPR 区的 PASS LOW 格，19247 的“OPR1”绿灯亮
- 6) 旋转 98221 的旋钮到 OPR 区的 PASS HIGH 格，19247 的“OPR1”绿灯亮
- 7) 旋转 98221 的旋钮到 OPR 区的 FAIL HIGH 格，19247 的“OPR1”红灯亮
- 8) 把 98221 的黑色测试线插到 19247 监测器的右边远端插座的 OPERATOR 插孔
- 9) 以同样方式校准“OPR2”通道

校准台面通道

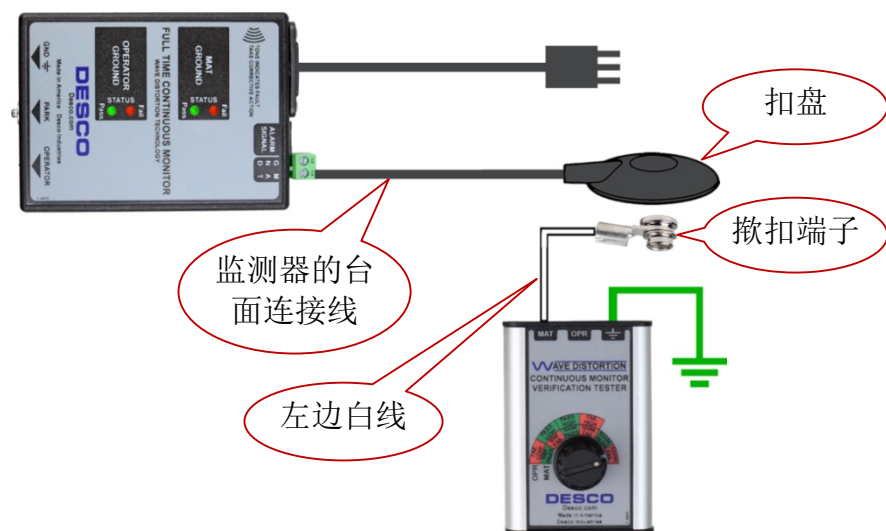
- 1) 98221 校准器接地（可以用配套的接地插头）
- 2) 把配套的撒扣端子插在 98221 的白色测试线上
- 3) 把“MAT1”台面连接线从台面上取下，把扣盘扣在撒扣端子的母扣上
- 4) 19247 通电（三脚电源线），忽视人体通道的报警
- 5) 旋转 98221 的旋钮到 MAT 区的 10M PASS 格，19247 的“MAT1”绿灯亮
- 6) 旋转 98221 的旋钮到 MAT 区的 10M FAIL 格，19247 的“MAT1”红灯亮
- 7) 把“MAT2”台面连接线从台面上取下，把扣盘扣在撒扣端子的母扣上
- 8) 以同样方式校准“MAT2”通道





校准人体通道

- 1) 98221 校准器接地（可以用配套的接地插头）
- 2) 把 98221 的黑色测试线插到 19326 的手腕带插孔（OPERATOR 插孔）
- 3) 19326 通电（三脚电源线），忽视台面通道的报警
- 4) 旋转 98221 的旋钮到 OPR 区的 FAIL LOW 格，19326 的“OPERATOR”红灯亮
- 5) 旋转 98221 的旋钮到 OPR 区的 PASS LOW 格，19326 的“OPERATOR”绿灯亮
- 6) 旋转 98221 的旋钮到 OPR 区的 PASS HIGH 格，19326 的“OPERATOR”绿灯亮
- 7) 旋转 98221 的旋钮到 OPR 区的 FAIL HIGH 格，19326 的“OPERATOR”红灯亮



校准台面通道

- 1) 98221 校准器接地（可以用配套的接地插头）
- 2) 配套的揷扣端子插在 98221 的白色测试线上
- 3) 把 19326 的台面连接线从台面上取下，把扣盘扣在揷扣端子的母扣上
- 4) 19326 通电（三脚电源线），忽视人体通道的报警
- 5) 旋转 98221 的旋钮到 MAT 区的 10M PASS 格，19326 的“MAT”绿灯亮
- 6) 旋转 98221 的旋钮到 MAT 区的 10M FAIL 格，19326 的“MAT”红灯亮